

VIMAPUR 2K

Описание

Двухкомпонентный герметик на основе полиуретановых смол. При смешивании, два компонента полимеризуются и превращаются в эластичную и однородную массу.

Материал выпускается в двух формах:

VIMAPUR 2K/TH, для герметизации вертикальных швов (класс: пистолет) и

VIMAPUR 2K/SL, для герметизации горизонтальных швов (класс: заливка).

Удельный вес VIMAPUR 2K/TH: прибл. 1,45

Удельный вес VIMAPUR 2K/SL: прибл. 1,45

Срок хранения: 6 месяцев примерно.

Его можно окрашивать после отверждения.

Применение

Рекомендуется для герметизации бетонных швов в гражданских и промышленных зданиях и гидротехнических сооружений (ирригация, водоснабжение, каналы, резервуары и т.д.).

Технические характеристики

- Герметик обладает отличной стойкостью УФ и термостабильность (он содержит УФ стабилизаторы и антиоксиданты);
- **Проектирование швов.** Применяется для деформационных швов с высокой рабочей нагрузкой, которые зависят от длины структурных элементов, коэффициент расширения которых вследствие изменения температуры в течение года, не должен превышать 25-30% от исходной ширины шва. В идеале, рекомендуется, чтобы максимальная ширина шва должна быть не менее чем 1-1,5 см, а максимальная не



CONSTRUCTION CHEMICALS TECHNOLOGIES

более 5 см. Однако, герметик может быть использован, где ширина шва достигает 8 см. Глубину заполнения доводят до 50% от ширины шва, но минимальный предел 1,5 см.

Не полимеризовавшийся герметик	VIMAPUR 2K/TH	VIMAPUR 2K/SL
Плотность при 23 °C	1,45 г/см ³	1,45 г/см ³
Температура применения	+15 оC - +35 оC	+15 оC - +35 оC
Жизнеспособность	25-90 мин	20-60 мин
Скорость полимеризации	1-2 дней	1-2 дней
В зависимости от погодных условий		

Полимеризированный герметик	VIMAPUR 2K/TH	VIMAPUR 2K/SL
Напряжение на расширение 100% (DIN EN 28339):	0,20 Н/мм ²	0,18 Н/мм ²
Предел прочности при растяжении (DIN EN 28339):	0,45 Н/мм ²	0,35 Н/мм ²
Удлинение при разрыве (DIN EN 28339):	450%	400%
Твердость (по Шору А)	17	16
Возможность движения	± 25%	± 25%
Восстановление 100% расширение	90%	90%

Погодные условия во время нанесения:
Дождь, а также температуры до 10°C или более 35-40°C следует избегать, потому, что в таких случаях требуются специальные условия.

СТАНДАРТЫ

VIMAPUR 2K отвечает нормам DIN 18540.



VIMATEC - N VIDALIS S.A.
CONSTRUCTION CHEMICALS TECHNOLOGIES



CONSTRUCTION CHEMICALS TECHNOLOGIES

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Приготовление:

- 1) Стенки швов тщательно очистить от непрочных держащихся частиц, пыли и т.д. продувкой сжатым воздухом.
- 2) На стенки швов нанести специальный ШОВНЫЙ ПРАЙМЕР, чтобы усилить адгезию герметика.
- 3) Глубина заполнения регулируется, по необходимости, применением шнура из вспененного полиэтилена. Кроме того, в этом случае адгезия герметика к стенкам шва улучшается, и герметик может свободно деформироваться следуя расширению и сжатию шва. Если глубина шва не позволяет использовать полиэтиленовый шнур, мы рекомендуем использовать полиэтиленовую пленку на дно шва по той же причине.

Уплотнение:

- 1) Два компонента, расфасованы в определенной пропорции. При использовании тщательно перемешиваются с использованием смесителя, например винтовой насадки на дрель. Смешивание должно происходить до полной однородности смеси. Поскольку два компонента различных цветов (А: белый - В: черный), однородность может быть определена визуально (когда смесь получает однородную серую окраску, без темных или светлых пятен или полос) - смешивание завершено;
- 2) Готовый герметик применяется в швах с помощью специального пистолета или шпателем (на небольших участках);
- 3) поверхность еще неотвердевшего герметика разравнивают шпателем, так, чтобы образовать отрицательный полумесяц.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Информация, содержащаяся в данном техническом описании, приводится в соответствии, и на основании собственных знаний и опыта. Они свидетельствуют но, ни в коем случае не являются обязательными, особенно в отношении убытков третьих лиц, которые могут возникнуть при использовании нашей продукции.

Информация, представленная в данном паспорте, ни в коем случае не заменяет (перед использованием данного материала) необходимых Тестов, которые являются единственными показателями, которые могут гарантировать, что продукт подходит для данного применения.

VIMATEC -

VIMATEC - N VIDALIS S.A.

CONSTRUCTION CHEMICALS TECHNOLOGIES

ТОВ «УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ»

www.ucw.kiev.ua

www.aquaproof.com.ua

boss.ucw@gmail.com (068) 100-9-888

